VisorTech® PX-3805-675

GSM-ALARMANLAGE

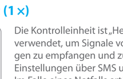
mit Funk & Handynetz-Anbindung

XMD-4800.pro

INHALTSVERZEICHNIS

LIEFERUMFANG

Kontrolleinheit (1 ×)



Die Kontrolleinheit ist „Herz und Hirn" der Alarmanlage und wird verwendet, um Signale von Drahtlossensoren und Fernbedienungen zu empfangen und zu verarbeiten. Benutzer können Einstellungen über SMS und Apps vornehmen. Im Falle eines Notfalls ertönt ein Alarmsignal und die gespeicherte Nummer wird automatisch angerufen. Wenn der Anwender den Anruf annimmt, wird die aufgenommene Alarmmeldung abgespielt und es besteht die Möglichkeit, die Alarmanlage akustisch zu überwachen oder das System zu deaktivieren. Über das Suchwort **G5** in Google Play oder dem App Store können Sie kostenfrei Apps für die Fernbedienung der Alarmanlage herunterladen.

Drahtlos-Bewegungssensor (1 ×)

Der Drahtlos-Bewegungssensor ist ein intelligenter Passiv-Infrarot-Bewegungssensor, um menschliche Bewegung innerhalb einer Reichweite von ca. 6 bis 8 Metern zu entdecken. Der Sensor verwendet Fuzzy Logic, um die Fehlalarme von falschen Hitzequellen zu minimieren. Nach der zweiten Aktivierung schaltet sich der Bewegungssensor innerhalb von 3 Minuten in einen Energiespar-Modus.

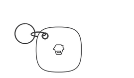


Drahtlos-Kontakt für Tür/Fenster (1 ×)

Der Tür/Fenster-Kontakt kann an Türen, Fenstern und anderen Objekten installiert werden, die sich öffnen und schließen lassen. Der Sensor überträgt Signale von der Kontrolleinheit, wenn ein Magnet in der Nähe des Sensors wegbewegt wird.

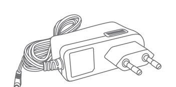
Drahtlos-Fernbedienung (2 ×)

Die Fernbedienung ist kompakt und tragbar. Mit ihr kann der Anwender bequem die Alarmanlage aktivieren, deaktivieren oder teilweise aktivieren sowie einen Notruf auslösen.



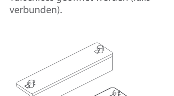
RFID-Kennzeichen (2 ×)

Mit den RFID-Kennzeichen kann das System deaktiviert und das elektronische Türschloss geöffnet werden (falls verbunden).

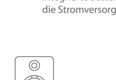


Netzteil (1 ×)

Das Netzteil versorgt die Alarmanlage mit Strom. Im Fall eines Stromausfalls übernehmen zwei integrierte Batterien für 5 Stunden die Stromversorgung der Anlage.

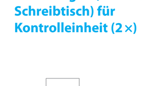


Halterungen (Wand und Schreibtisch) für Kontrolleinheit (2 ×)



Halterung für Bewegungssensor (1×)

Schrauben und Dübel (4×)



Doppelseitiges Klebeband für Tür/Fenster-Kontakt (1 ×)



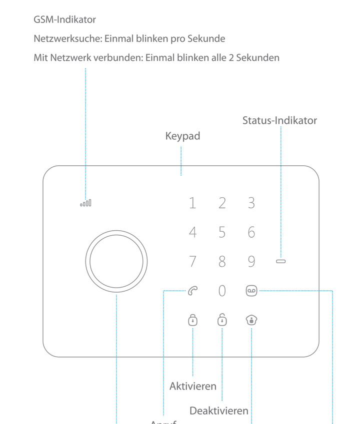
Bedienungsanleitung (1 ×)

PRODUKTDETAILS

GSM-Indikator

Netzwerksuche: Einmal blinken pro Sekunde

Mit Netzwerk verbunden: Einmal blinken alle 2 Sekunden



Aktivieren

Drücken Sie [Symbol], um das System zu aktivieren.

Zu-Hause-Modus

Drücken Sie [Symbol], um das System im Zu-Hause-Modus zu aktivieren. Alle Sensoren in der Zone „Normal" werden aktiviert, die Sensoren in der Zone „Home" werden deaktiviert, so dass Sie sich frei im Haus bewegen können.

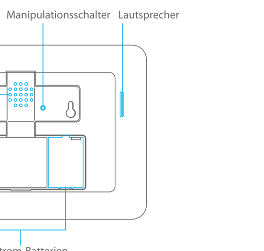
Auf Keypad deaktivieren

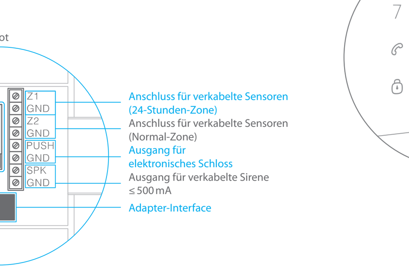
Geben Sie die PIN ein (Standard: **1234**) und drücken Sie [Symbol], um das System zu deaktivieren. Es ertönt ein Signalton.
Falls drei Signaltöne ertönen, ist die PIN falsch. Geben Sie sie erneut ein.

Mit RFID-Kennzeichen deaktivieren

Halten Sie das RFID-Kennzeichen an das RFID-Lesegerät, um das System zu deaktivieren.

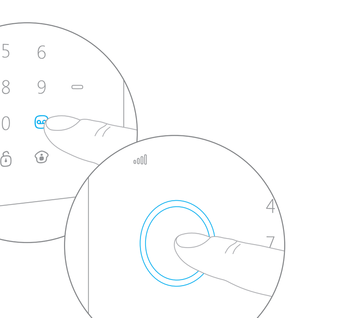
Rückseite





STIMMNACHRICHT AUFNEHMEN / ABSPIELEN

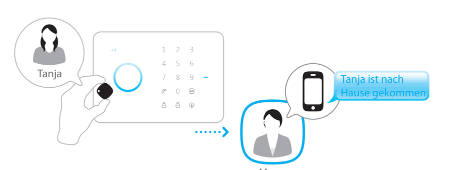
Drücken Sie [Symbol] für 2 Sekunden, um eine Stimmnachricht aufzunehmen (maximal 10 Sekunden). Alternativ senden Sie eine SMS an das System, damit die Alarmanlage Sie zurückruft und Sie die Stimmnachricht aufnehmen können.
Die Stimmnachricht-Taste leuchtet hierbei grün.
Berühren Sie die Mitte der Stimmnachricht-Taste, um die Nachricht abzuspielen.
Der LED-Indikator schaltet sich während des Abspielens aus.



RFID-KENNZEICHEN

Mit den RFID-Kennzeichen können Sie die Alarmanlage aktivieren und ein eventuell verbundenes elektronisches Schloss entriegeln.

Sie können die RFID-Kennzeichen umbenennen und eine Mobiltelefonnummer speichern, an die eine SMS gesendet wird, wenn Familienmitglieder die Alarmanlage deaktivieren.



Hinweis:

Erst nachdem die SMS-Nummer eingespeichert und die RFID-Tags umbenannt sind (4 RFID-Tags können umbenannt werden), können Anwender SMS-Hinweise empfangen, sobald die Alarmanlage per RFID-Kennzeichen deaktiviert wurde.

SCHNELLWAHL

Drücken Sie die Anruf-Taste [Symbol], um die gespeicherte Mobiltelefonnummer anzurufen. Die LED erlischt während des Anrufs. Drücken Sie erneut die Taste [Symbol], um den Anruf zu beenden.

TELEFONNUMMER ANRUFEN

Tippen Sie die Telefonnummer ein und drücken Sie die Anruf-Taste [Symbol], um eine Telefonnummer anzurufen. Die LED erlischt während des Anrufs. Drücken Sie erneut die Taste [Symbol], um den Anruf zu beenden.

ALARM-NACHRICHT AUFNEHMEN

Stellen Sie sicher, dass sich die Kontrolleinheit im Zu-Hause-Modus befindet. Geben Sie die PIN ein und drücken Sie die [Symbol]-Taste und die [Symbol]-Taste. Die LED der [Symbol]-Taste leuchtet auf und die Aufnahme (maximal 10 Sekunden Länge) beginnt.

Wenn eine Alarmnachricht aufgenommen ist, wird bei einem Anruf von der Alarmanlage zuerst die Nachricht abgespielt. Dann erst kann die Alarmanlage per Telefon gesteuert werden (siehe S. 30).

ELEKTRONISCHES SCHLOSS

Wenn ein elektronisches Schloss mit der Alarmanlage verbunden ist, wird es durch Deaktivieren der Alarmanlage automatisch geöffnet.

BEDIENUNG PER SMS

Legen Sie eine SIM-Karte in die Kontrolleinheit ein und senden Sie eine SMS mit dem Text "?" an die Telefonnummer der SIM-Karte. Sie erhalten eine Antwort mit der ersten Ebene des Bedienmenüs.

Senden: ?

Alarmanlage antwortet:

- „0" Deaktivieren
- „1" Aktivieren
- „2" Zu-Hause-Modus
- „3" Zwei-Wege-Anruf
- „4" Stimmnachricht aufnehmen
- „00" Einstellungen abfragen
- „??" Telefon- und SMS-Einstellungen

Senden: ??

Alarmanlage antwortet mit der zweiten Ebene des Bedienmenüs:

- „5" Alarm-Telefonnummern speichern
- „6" Alarm-SMS-Nummern speichern
- „7" SMS-Nummern für RFID-Tags speichern
- „8" Schnellwahl-Nummer speichern
- „???" System-Einstellungen

Senden: ???

Alarmanlage antwortet mit der dritten Ebene des Bedienmenüs:

- „91-99" Zonen-Name
- „10" RFID-SMS-Benachrichtungen
- „11" Verzögerungszeit für Betreten und Verlassen
- „12" Sirenenlautstärke und Signaldauer
- „13" Deaktivierungs-PIN
- „14" Verzögerungszeit für einzelne Zone

DEAKTIVIEREN

Senden: 0

System deaktiviert

AKTIVIEREN

Senden: 1

System aktiviert

ZU-HAUSE-MODUS

Senden: 2

System ist im Zu-Hause-Modus.

ZWEI-WEGE-ANRUF

Senden: 3

Senden Sie eine SMS mit dem Text '3' an die Nummer der SIM-Karte, damit die Alarmanlage Sie zurückruft. Nehmen Sie den Anruf an, um ihn zu starten.

STIMMNACHRICHT AUFNEHMEN

Senden: 4

Senden Sie eine SMS mit dem Text '4' an die Nummer der SIM-Karte, damit die Alarmanlage Sie zurückruft. Nehmen Sie den Anruf an und hinterlassen Sie eine maximal 10 Sekunden lange Nachricht. Der Anruf wird nach 10 Sekunden beendet.

EINSTELLUNGEN ABFRAGEN

Senden: 00

System-Status
Verzögerungszeit für Betreten und Verlassen: 0 sec
Verzögerungszeit einzelne Zone: 30 sec
Sirenen-Lautstärke: 2
Sirenen-Signaldauer: 5 min
Deaktivierungs-PIN: 1234

Hinweis:
Die Standard-Werte werden geändert, sobald der Anwender die Alarmanlage programmiert.

ALARM-TELEFONNUMMERN SPEICHERN

Senden: 5

TEL:
1.
2.
3.
4.
5.

Weiterleiten > Bearbeiten

TEL:
1. 67890033
2. 67890022
3. 67890011
4. 67890000
5.

Alarm-Telefonnummern erfolgreich gespeichert.

Hinweis:
Aus Sicherheitsgründen verhindert eine Firewall, dass andere als die Alarm-Telefonnummern die Alarmanlage fernsteuern und Einstellungen ändern können.

ALARM-SMS-NUMMERN SPEICHERN

Senden: 6

SMS:
1.
2.
3.
4.
5.

Weiterleiten > Bearbeiten

SMS:
1. 67890033
2. 67890022
3. 67890011
4. 67890000
5.

Alarm-SMS-Nummern erfolgreich gespeichert.

Hinweis:
Bitte bearbeiten Sie die SMS nur auf Basis der weitergeleiteten Nachricht und ändern Sie das Format nicht. Andernfalls kann die Alarmanlage den SMS-Befehl nicht erkennen.

SMS-NUMMERN FÜR RFID-TAGS SPEICHERN

Senden: 7

SMS-Nummer für RFID-Tags
(0-20 Ziffern):
1.

Weiterleiten > Bearbeiten

SMS-Nummer für
RFID-Tags (0-20 Ziffern):
1. 67890033

SMS-Nummern für RFID-Tags erfolgreich gespeichert.

Hinweis:
Nachdem die SMS-Nummer gespeichert und der SMS-Hinweis des RFID-Kennzeichens geändert wurde, können die Anwender SMS-Benachrichtigungen empfangen, sobald die Alarmanlage per RFID deaktiviert wird.

SCHNELLWAHL-NUMMER SPEICHERN

Senden: 8

Schnellwahl-Telefonnummer
(0-20 Ziffern):
1.

Weiterleiten > Bearbeiten

Schnellwahl-Telefonnummer
(0-20 Ziffern):
1. 67890033

Schnellwahl-Telefonnummer erfolgreich gespeichert.

ZONEN-NAME ÄNDERN

Hinweis:
Benutzer können die Namen der Zonen 1 bis 9 ändern. Der Zonenname sollte aufgrund des SMS-Zeichenlimits maximal 30 Zeichen ohne Sonderzeichen umfassen. Andere Alarmzonen sind fest voreingestellt (Zone 10 Alarm, Zone 11 Alarm usw.).

Senden: 91

Zone1 Name: Zone 1 Alarm

Weiterleiten > Bearbeiten

Zone1 Name: Haupteingang Türsensor

Zonenname erfolgreich geändert.

SMS-BENACHRICHTIGUNG FÜR NIEDRIGEN BATTERIESTAND VON ZUBEHÖR (VERFÜGBAR FÜR ZWEI-WEGE-ZUBEHÖR WIE DWC-102 UND PIR-900/910)

Für die Zonen 1 bis 9 wird eine SMS mit dem Zonen-Namen und dem Inhalt „Zonen-Name" + „niedriger Batteriestand" versendet.

Schlafzimmer-PIR niedriger Batteriestand

Die SMS für die Zonen 10 bis 50 enthält den Inhalt „Zonen-Nummer" und „niedriger Batteriestand".

Zone 10 niedriger Batteriestand

SMS-BENACHRICHTIGUNG FÜR MANIPULATIONS-ALARM VON ZUBEHÖR (VERFÜGBAR FÜR ZWEI-WEGE-ZUBEHÖR WIE DWC-102 UND PIR-900/910)

Für die Zonen 1 bis 9 wird eine SMS mit dem Zonen-Namen und dem Inhalt „Zonen-Name" + „Manipulations-Alarm" versendet.

Schlafzimmer-PIR Manipulations-Alarm

Die SMS für die Zonen 10 bis 50 enthält den Inhalt „Zonen-Nummer" und „Manipulations-Alarm".

Zone 10 Manipulations-Alarm

SMS-BENACHRICHTIGUNG FÜR RFID-KENNZEICHEN ÄNDERN

Senden: 10

SMS-Benachrichtigung für
RFID-Kennzeichen ändern:
1.
2.
3.
4.

Weiterleiten > Bearbeiten

SMS-Benachrichtigung für
RFID-Kennzeichen ändern:
1. Tom
2. Pfleger
3. Tanja
4. David

SMS-Benachrichtigung für RFID-Kennzeichen erfolgreich geändert.

Hinweis:
Nachdem die SMS-Nummer gespeichert und der SMS-Hinweis des RFID-Kennzeichens geändert wurde, können die Anwender SMS-Benachrichtigungen empfangen, sobald die Alarmanlage per RFID deaktiviert wird.

VERZÖGERUNGSZEIT FÜR BETRETEN UND VERLASSEN FESTLEGEN

Senden: 11

Verzögerungszeit für
Betreten und Verlassen
(0-300 sec):
0

Weiterleiten > Bearbeiten

Verzögerungszeit für
Betreten und Verlassen
(0-300 sec):
10

Verzögerungszeit erfolgreich eingestellt.

Hinweis:
Falls die Anwender keine Fernbedienung oder RFID-Kennzeichen mit sich führen wollen, kann diese Funktion verwendet werden. Wenn eine Verzögerungszeit eingerichtet wird, ertönt nach Aktivierung der Alarmanlage jede Sekunde ein Signalton, um den Anwender daran zu erinnern, die überwachte Zone zu verlassen. Der Intervall für den Signalton erhöht sich in den letzten 15 Sekunden.
Wenn ein Eindringling erkannt wird, wird der Alarm um die entsprechende Zeit verzögert.

SIRENEN-LAUTSTÄRKE UND SIGNALDAUER FESTLEGEN

Senden: 12

Sirenen-Lautstärke
(0 Stumm, 1 Niedrig, 2 Hoch):
2
Signaldauer (1-9 min):
5

Weiterleiten > Bearbeiten

Sirenen-Lautstärke
(0 Stumm, 1 Niedrig, 2 Hoch):
1
Signaldauer (1-9 min):
3

Sirenen-Lautstärke und Signaldauer erfolgreich eingestellt.

DEAKTIVIERUNGS-PIN FESTLEGEN

Senden: 13

Deaktivierungs-PIN (4-6 Ziffern):
1234

Weiterleiten > Bearbeiten

Deaktivierungs-PIN (4-6 Ziffern):
8888

Deaktivierungs-PIN erfolgreich festgelegt.

VERZÖGERUNG FÜR EINZELNE ZONE FESTLEGEN

Senden: 14

Verzögerung für einzelne Zone (0-300 sec):
30

Weiterleiten > Bearbeiten

Verzögerung für einzelne Zone (0-300 sec):
14

Verzögerung für einzelne Zone erfolgreich festgelegt.

SYSTEM-SPRACHE ÄNDERN

Senden: 0086, um die Sprache auf Chinesisch zu ändern

0086

中文语言修改成功!

Senden: 0001, um die Sprache auf Englisch zu ändern

0001

Set English successfully.

DRAHTLOS-SENSOREN LÖSCHEN

Senden: 21

Drahtlos-Sensoren erfolgreich gelöscht.

RFID-KENNZEICHEN LÖSCHEN

Senden: 22

RFID-Kennzeichen erfolgreich gelöscht.

FERNBEDIENUNGEN LÖSCHEN

Senden: 23

Fernbedienungen erfolgreich gelöscht.

Hinweis:
Wenn Sie den Manipulationsschalter dreimal innerhalb von 3 Sekunden drücken, werden alle Drahtlossensoren, RFID-Kennzeichen und Fernbedienungen nach zwei Signaltönen gelöscht.

WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

Senden: 0000

System wurde auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Alternativ drücken Sie den Manipulationsschalter innerhalb von 3 Sekunden fünfmal. Das System gibt einen doppelten Signalton von sich und wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Hinweis:
Nach der Programmierung können nur gespeicherte Nummern den SMS-Befehl zur Zurücksetzung geben.

ALARM-BENACHRICHTIGUNGEN

Sobald die Alarmanlage ausgelöst wird, sendet die Kontrolleinheit SMS an alle gespeicherten Telefonnummern und ruft dann nacheinander die gespeicherten Nummern an. In der ersten Anrufrunde erhält jede Nummer einen Anruf, ab der zweiten Runde werden die Anrufe beendet, sobald ein Teilnehmer den Anruf entgegennimmt.

FERNSTEUERUNG PER TELEFON

Wenn die Alarmanlage aufgrund eines Notrufs oder eines Alarmereignisses ein Telefon anruft, kann der Anwender die Anlage per Telefon steuern.

Taste drücken	Funktion	Bedeutung
1	Alarmanlage aktivieren	
0	Alarmanlage deaktivieren	
9	Sirene einschalten	Zur Ablenkung von Eindringlingen
6	Sirene ausschalten	
*	Zwei-Wege-Gespräch mit Alarmanlage	
#	Stimmnachricht wiederholen	Falls schwer hörbar

TESTMODUS

Drücken Sie die Deaktivieren-Taste auf der Kontrolleinheit dreimal. Es ertönt ein Signalton und die Alarmanlage schaltet sich für 10 Minuten in den Testmodus. Während dieses Zeitraums löst die Alarmanlage keinen Alarm aus, sondern lässt drei Signaltöne erklingen, wenn der Manipulationsschalter verwendet oder ein Sensor ausgelöst wird.

Drücken Sie die Aktivieren-Taste, um den Testmodus zu beenden.

ALARMANLAGE DURCH ANRUF AKTIVIEREN / DEAKTIVIEREN

Aktivieren

Rufen Sie die Nummer der SIM-Karte in der Kontrolleinheit an und legen Sie auf, wenn Sie das Klingelzeichen hören. Die Alarmanlage ruft zurück. Beenden Sie den Anruf sofort, um die Alarmanlage zu aktivieren.

Deaktivieren

Rufen Sie die Nummer der SIM-Karte in der Kontrolleinheit an und warten Sie ab, bis die Alarmanlage den Anruf beendet. Die Alarmanlage ruft nicht zurück. Das System ist deaktiviert.

DRAHTLOS-ZUBEHÖR UND RFID-KENNZEICHEN VERBINDEN

Geben Sie die vier- bis sechsstellige Pin ein und drücken Sie die Verbinden-Taste [Symbol]. Der Indikator leuchtet auf. Lösen Sie das Drahtlos-Zubehör bzw. das RFID-Kennzeichen innerhalb von 15 Sekunden aus, um die Verbindung herzustellen. Die Verbindung wird durch einen Signalton bestätigt.

Falls zwei Signaltöne erklingen, ist das Drahtlos-Zubehör bereits zuvor mit der Anlage verbunden worden. Das erste verbundene Zubehör wird der Zone 1 zugeordnet, das zweite der Zone 2 und so weiter.

DRAHTLOSE SIRENE VERBINDEN

Drücken Sie die Verbinden-Taste der drahtlosen Sirene für eine halbe Sekunde. Die Verbinden-Taste leuchtet auf. Drücken Sie die Aktivieren-Taste der Kontrolleinheit. Es erklingt ein Signalton und die Sirene ist verbunden.

Test:

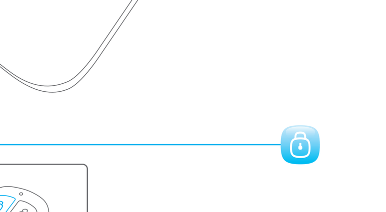
Drücken Sie die Aktivieren-Taste auf der Fernbedienung. Sowohl die interne Sirene als auch die Drahtlossirene lassen einen Signalton erklingen, um zu bestätigen, dass sie verbunden sind. Falls dies nicht geschieht, stellen Sie die Verbindung erneut her.

Wenn ein Eindringling erkannt wird, ertönen sowohl die interne Sirene als auch die Drahtlos-Sirene, um den Eindringling abzulenken. (Standardmäßig ist die Signaldauer auf 5 Minuten eingestellt.) Gleichzeitig werden Alarm-SMS und Anrufe an die gespeicherten Nummern getätigt.

TECHNISCHE DATEN

- Stromversorgung Kontrolleinheit: Eingang 230 V, 60 Hz; Ausgang 12 V, 500 mA
- GSM-Frequenz: 850/900/1800/1900 MHz
- Standby-Stromstärke: 110 mA
- Alarm-Stromstärke: 340 mA
- Interner Akku: 2 × Lithium-Akkus, 3,7 V, 800 mAh
- Lautstärke interne Sirene: 95 db
- Mögliches Zubehör: 10 Fernbedienungen, 50 Drahtlossensoren, 50 RFID-Kennzeichen
- Funkfrequenz: 315 MHz oder 433 MHz (± 7 KHz)
- Umgebungstemperatur: -10 °C bis 55 °C
- Umgebungsluftfeuchtigkeit: ≤ 80% (nicht kondensierend)
- Maße (Kontrolleinheit): 188 × 132 × 26 mm

FERNBEDIENUNG



Aktivieren

Drücken Sie die Aktivieren-Taste [Symbol], um die Alarmanlage zu aktivieren. Der Status-Indikator leuchtet auf und die Sirene ertönt einmal.

Wenn ein Eindringling erkannt wird, ertönen sowohl die interne Sirene als auch die Drahtlos-Sirene, um den Eindringling abzulenken. (Standardmäßig ist die Signaldauer auf 5 Minuten eingestellt.) Gleichzeitig werden Alarm-SMS und Anrufe an die gespeicherten Nummern getätigt.

Deaktivieren

Drücken Sie die Deaktivieren-Taste [Symbol], um die Alarmanlage zu deaktivieren. Der Status-Indikator erlischt und die Sirene ertönt zweimal.

Wenn ein Eindringling entdeckt wird, ertönt die Sirene. Drücken Sie die Deaktivieren-Taste [Symbol], um die Sirene auszuschalten.

Zu-Hause-Modus

Drücken Sie die Zu-Hause-Taste [Symbol], um die Alarmanlage in den Zu-Hause-Modus zu schalten. Der Status-Indikator leuchtet auf. Alle Sensoren in der Normal-Zone werden aktiviert, die Sensoren in der Zu-Hause-Zone werden deaktiviert, so dass Sie sich im Haus frei bewegen können.

Stumm schalten

Drücken Sie die Zu-Hause-Taste [Symbol] und anschließend die Aktivieren-Taste [Symbol] oder die Deaktivieren-Taste [Symbol]. Die Alarmanlage wird aktiviert bzw. deaktiviert und dabei die Sirene stummgeschaltet.

Notruf

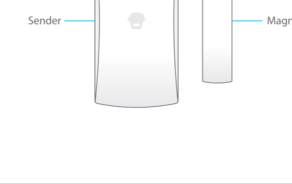
Drücken Sie die Notruf-Taste, um die Alarmanlage sofort auszulösen.

DRAHTLOSER FENSTER/TÜR-KONTAKT

Eigenschaften

Der Fenster/Tür-Kontakt kann an Türen, Fenstern oder anderen Objekten, die geöffnet und geschlossen werden können, installiert werden. Der Sensor überträgt ein Signal an die Kontrolleinheit, wenn ein Magnet beim Sensor wegbewegt wird. Der Manipulationsschutz sorgt dafür, dass ein Versuch, den Sensor zu entfernen, den Alarm auslöst.

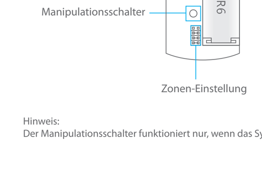
Produktdetails



LED-Indikator

LED blinkt einmal: Tür/Fenster wurde geöffnet, der Sender übermittelt ein Signal an die Kontrolleinheit.
LED blinkt schnell: Schwache Batterie, bitte wechseln Sie die Batterie schnellstmöglich. Achten Sie hierbei auf die Angaben zur Polarität

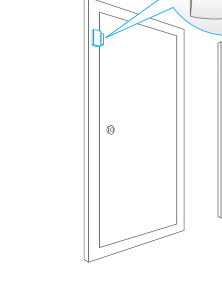
Innenansicht



Hinweis:
Der Manipulationsschalter funktioniert nur, wenn das System aktiviert ist.

Inbetriebnahme

- Entfernen Sie den Kontaktunterbrecher der Batterie. Der Sensor schaltet sich sofort ein.
- Befestigen Sie den Sensor mit Hilfe des doppelseitigen Klebebandes oder Schrauben am Türrahmen und den Magnet an der Tür.
- Achten Sie darauf, dass sich der Magnet an der richtigen Seite des Senders befindet. Platzieren Sie den Sender am gewünschten Ort und den Magnet nicht weiter als 1 cm vom Sender entfernt.
- Achten Sie darauf, den Sensor nicht an Orten mit großen Mengen an Metall oder elektrischen Leitungen wie z.B. einer Werkstatt anzubringen.



Technische Daten

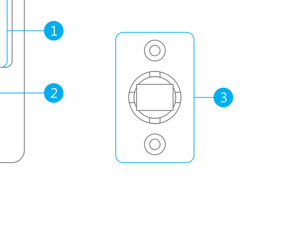
- Stromversorgung: 1× AA-Batterie (Mignon), 1,5 V
- Statische Stromstärke: ≤ 30 uA
- Alarm-Stromstärke: ≤ 40 mA
- Reichweite der Übertragung: ≤ 80 m (offenes Gebiet)
- Funkfrequenz: 315 MHz oder 433 MHz (± 75 KHz)
- Umgebungstemperatur: -10 °C bis 55 °C
- Umgebungsluftfeuchtigkeit: ≤ 80% (nicht kondensierend)
- Maße Sender: 71 × 34 × 17,5 mm
- Maße Magnet: 51 × 12 × 13,5 mm

DRAHTLOSER PIR-BEWEGUNGSMELDE

Eigenschaften

Der Bewegungsmelder PIR-Bewegungsmelder (Passiv Infrarot) mit einem integrierten Kontroll-Chip, der mit Hilfe von Fuzzy Logic intelligente Analysen durchführt, um zu bestimmen, welche Signale von Körperbewegung ausgehen und so die Fehlalarmrate zu reduzieren. Automatischer Ausgleich von Tempeatur und Luftturbulenzen erlauben es ihm, sich einfach an Umgebungsbedingungen anzupassen. Der Bewegungsmelder ist energiesparend, verlässlich und leicht zu montieren.

Produktdetails

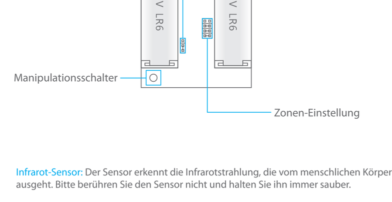


1. Infrarot-Sensor
2. LED-Indikator
3. Halterung

LED-Indikator

Dauerhaftes Blinken: Sensor ist im Selbsttest-Modus
Blinkt einmal: Eindringling entdeckt
Blinkt zweimal: Selbsttest abgeschlossen, Sensor ist bereit
Blinkt alle 3 Sekunden: Batterie schwach, bitte wechseln Sie die Batterien und achten Sie hierbei auf die korrekte Polarität. (Anwender erhalten eine Benachrichtigungs-SMS, wenn der Bewegungsmelder mit der Kontrolleinheit verbunden ist.

Innenansicht



Infrarot-Sensor: Der Sensor erkennt die Infrarotstrahlung, die vom menschlichen Körper ausgeht. Bitte berühren Sie den Sensor nicht und halten Sie ihn immer sauber.

Manipulationsschalter: Wenn der Sensor eingeschaltet ist, löst der Manipulationsschalter einen Alarm aus, wenn das Gehäuse geöffnet wird.

Verwendung

Entfernen Sie den Kontaktunterbrecher von den Batterien. Der Bewegungsmelder wechselt in den Selbsttest-Modus.

Modus wählen



Test-Modus:

Drücken Sie nach dem Selbsttest die Test-Taste. Der Bewegungsmelder wechselt in den Testmodus und führt eine Erkennung alle 10 Sekunden durch. Nach 3 Minuten blinkt die LED zweimal und der Bewegungsmelder ist bereit

Bereitschafts-Modus

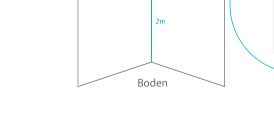
Falls der Sensor im Bereitschaftsmodus innerhalb von drei Minuten zweimal ausgelöst wird, schaltet er sich in den Energiespar-Modus. Falls innerhalb der nächsten drei Minuten keine Bewegung mehr erkannt wird, schaltet er sich wieder in Bereitschaft.

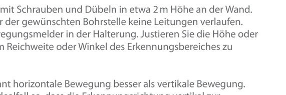
Verbindung mit Kontrolleinheit

Drücken Sie die Verbinden-Taste auf der Kontrolleinheit und dann zweimal die Test-Taste des Bewegungsmelders, um ein Alarmsignal zu senden. Wenn ein Signalton ertönt, sind die Geräte verbunden.
Um die Verbindung zu überprüfen, aktivieren Sie die Alarmanlage und lösen Sie den Bewegungsmelder aus. Wenn ein Alarm ertönt, war die Verbindung erfolgreich.

Montage

Montieren Sie den Bewegungsmelder nicht zu nah an Fenstern, Klimaanlagen, Heizungen, Kühlschränken, Öfen, in Sonneneinstrahlung oder anderen Orten, an denen die Temperatur schnell wechseln kann oder ein stetiger Luftstrom vorherrscht.
Wenn zwei Bewegungsmelder mit überlappenden Erkennungsbereichen montiert sind, ändern Sie den Montageort, um Interferenzen und Fehlalarme zu vermeiden.





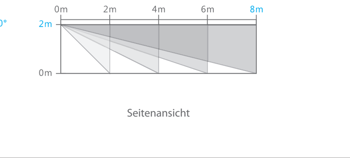
Befestigen Sie die Halterung mit Schrauben und Dübeln in etwa 2 m Höhe an der Wand. Achten Sie darauf, dass hinter der gewünschten Bohrstelle keine Leitungen verlaufen. Befestigen Sie dann den Bewegungsmelder in der Halterung. Justieren Sie die Höhe oder den Winkel der Halterung, um Reichweite oder Winkel des Erkennungsbereiches zu ändern.

Der Bewegungsmelder erkennt horizontale Bewegung besser als vertikale Bewegung. Montieren Sie ihn daher im Idealfall so, dass die Erkennungsrichtung vertikal zur Gehrichtung liegt.

Testen (Gehtest)

1. Schalten Sie den Bewegungsmelder nach der Montage ein und warten Sie ab, bis der Selbsttest beendet ist. Drücken Sie dann die Test-Taste und gehen Sie von links nach rechts oder von rechts nach links durch den Erkennungsbereich.
2. Beobachten Sie dabei den LED-Indikator, um zu sehen, ob die Bewegung erkannt wird. Der Indikator blinkt einmal, wenn er die Bewegung erkennt.
3. Justieren Sie gegebenenfalls den Winkel des Bewegungsmelders, um die Erkennung zu optimieren.

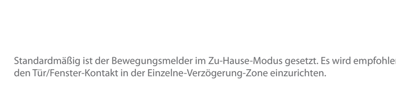
Erkennungsbereich



Technische Daten

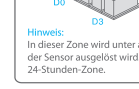
- Stromversorgung: 2× AA-Batterie (Mignon), 1,5 V
- Statische Stromstärke: ≤ 50 uA
- Alarm-Stromstärke: ≤ 9,5 mA
- Erkennungsreichweite: 8 m / 110°
- Reichweite der Übertragung: ≤ 80 m (offenes Gebiet)
- Funkfrequenz: 433 MHz
- Umgebungstemperatur: -10 °C bis 55 °C
- Umgebungsluftfeuchtigkeit: ≤ 80% (nicht kondensierend)
- Maße Bewegungsmelder: 108 × 52 × 36,8 mm
- Maße Halterung: 52 × 30 × 26,5 mm

ZONEN FÜR DRAHTLOS-SENSOREN EINRICHTEN



Standardmäßig ist der Bewegungsmelder im Zu-Hause-Modus gesetzt. Es wird empfohlen, den Tür/Fenster-Kontakt in der Einzelne-Verzögerung-Zone einzurichten.

Nachdem Sie die Zone geändert haben, sollten Sie den Sensor erneut mit der Kontrolleinheit verbinden.



Hinweis:
In dieser Zone wird unter allen Bedingungen wird sofort ein Alarm ausgelöst, sobald der Sensor ausgelöst wird. Rauchmelder und Gasmelder eignen sich gut für die 24-Stunden-Zone.

WICHTIGE HINWEISE

Allgemeine Hinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Die Informationen in diesem Handbuch können ohne Bekanntmachung geändert oder erweitert werden.
- Die Abbildungen in diesem Handbuch sind beispielhaft und entsprechen nicht unbedingt dem aktuellen Stand des Produktes.
- Bewahren Sie alle zum Produkt gehörenden Teile sorgfältig auf.
- Verwenden Sie nur Originalzubehör, das vom Hersteller empfohlen wird.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Lassen Sie es nicht fallen. Vermeiden Sie Stöße oder Schläge und verwenden Sie keine aggressiven, flüssigen Lösungsmittel, Chemikalien oder starke Reinigungsmittel für das Gerät. Reinigen Sie das Produkt immer nur mit einem trockenen und weichen Tuch.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Hinweise zur Umgebung der Alarmanlage

- Setzen Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum intensiver Sonneneinstrahlung aus. Dadurch kann die Batterie überhitzt werden, was einen fehlerhaften Betrieb zu Folge haben kann.
- Halten Sie das Gerät fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Vermeiden Sie den Gebrauch des Gerätes in folgenden Umgebungen: Bei großen Temperaturschwankungen, Temperaturen über 60° oder unter 0° Celsius, Gebiete mit hohem Druck, Staub oder elektrostatischen Störungen und hoher Feuchtigkeit. Vermeiden Sie den Kontakt mit aggressiven Reinigungsmitteln oder Chemikalien und anderen Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Tankstellen, Treibstoffdepots, in chemischen Fabriken, an Orten, an denen Sprengungen durchgeführt werden, in Umgebungen mit potenziell explosiven Stoffen wie in Auftankbereichen, in Tanklagern, unter Deck auf Booten sowie in Umfüll- und Lagereinrichtungen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe starker elektromagnetischer Felder wie sie beispielsweise von Mikrowellengeräten, Lautsprechern, Fernseh- und Radiogeräten ausgehen.

Hinweise zur Stromversorgung

- Dieses Produkt ist nur für die Stromversorgung durch den bezeichneten Akku und das angegebene Netzteil vorgesehen. Eine andere Art der Verwendung kann gefährlich sein und macht alle Genehmigungen bezüglich dieses Produkts nichtig.

Hinweise zu Batterien

- Wenn ein Sensor oder die Fernbedienung nicht mehr richtig funktioniert, müssen Sie möglicherweise die Batterie wechseln. Achten Sie beim Einlegen der neuen Batterie unbedingt auf die korrekte Polarität.

CE

Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Akkus und Batterien und deren Entsorgung

Akkus und Batterien gehören NICHT in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Akkus und Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.
Sie können Ihre Akkus und Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Akkus und Batterien der gleichen Art verkauft werden.
Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität der Akkus. Falsch eingesetzte Akkus und Batterien können zur Zerstörung des Gerätes führen - Brandgefahr.
Versuchen Sie nicht, Akkus und Batterien zu öffnen und werfen Sie Akkus und Batterien nicht in Feuer.
Akkus und Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
Akkus und Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
Nehmen Sie den Akku und Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-3805 in Übereinstimmung mit der R&TTE-Richtlinie 99/5/EG, der EMV-Richtlinie 2004/108/EG, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Deutschland

Leiter Qualitätswesen
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
13.11.2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-3805 ein.

Kundenservice: 0 7631 / 360 - 350

VisorTech®

PX-3805-675

SYSTÈME D'ALARME GSM
à connexion radio & réseau

XMD-4800.pro

SOMMAIRE